



**Al contestar por favor cite estos datos**

**Radicado No: 20234000003781**

**Tunja, 10-01-2023**

**Escuela Normal Femenina**

Usuario 222695

Carrera 13 No. 45 – 100

3102447642 - 3125215063

Tunja/Boyacá/Colombia

**Johana Beltrán Barajas**

**Gerente de Operaciones**

**Veolia Aguas de Tunja S.A. E.S.P.**

**Asunto: Renovación reparación de redes internas de alcantarillado.**

**Cordial saludo, señores Escuela Normal Femenina:**

Por medio de la presente Veolia Aguas de Tunja S.A. E.S.P. se permite informar que en cumplimiento de la sentencia en segunda instancia del Tribunal Administrativo de Boyacá, Sala de Decisión No. 5, Magistrada Ponente Dra. Beatriz Teresa Galvis Bustos, Expediente: 15001-33-33-011-2019-00084-01: CUARTO. -Ordenar a la empresa VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P. para que dentro de los primeros TREINTA (30) DÍAS de cada año, proceda a elaborar el correspondiente cronograma de inspecciones al colector de aguas identificado con el Código PCR109CR1, ubicado dentro de las instalaciones de la Institución Educativa Normal Leonor Álvarez Pinzón y a la red de alcantarillado adyacente a esa estructura; a partir de cuya revisión deberá exigir al usuario y/o suscriptor, las adecuaciones y reparaciones que estime necesarias para la correcta utilización del servicio, conforme lo consagra el artículo 21 del Decreto 302 de 2000. El cronograma deberá ser remitido dentro de ese mismo plazo al MUNICIPIO DE TUNJA, para que adelante las acciones de control y vigilancia que constitucional y legalmente le corresponden en materia de "servicios públicos", mediante la ejecución de las órdenes de trabajo número 2022-8165, 2022-8166 y 2022-8167 el 7 de diciembre de 2022, se llevaron a cabo las inspecciones con cámara al colector de aguas identificado con el Código PCR109CR1 (PATLAL1584) y a las redes de alcantarillado adyacente PATLAL1582 y PATLAL1583, actividades con las cuales se logró identificar que los tramos PATLAL1584 y PATLAL1583 ubicados dentro de las instalaciones de la institución educativa, se encuentran altamente afectadas por ingreso de raíces en las juntas, razón por la cual se deben tomar las medidas correctivas consistentes en la realización de obras renovación. Se adjunta el informe de diagnóstico llevado a cabo como evidencia y para su conocimiento.

Basados en competencias legales (Art. 20 del Decreto 302 de 2000), el costo de reparación o reposición de las acometidas domiciliarias y de las redes internas estará a cargo de los suscriptores o usuarios, por tanto, ustedes deben tomar las medidas correctivas consistentes en la renovación de las conexiones a la red principal de alcantarillado para la correcta utilización del servicio.

Veolia Aguas de Tunja S.A. E.S.P

NIT.820.000.671-7

Carrera 3 este N°11-20 Tunja - Colombia

Telefono. (+57-8) 7 440 088 Ext.142 –fax (+57-8) 7 440 088 Ext. 110

[www.veolia.com.co/tunja-yopal](http://www.veolia.com.co/tunja-yopal)

*Solicitamos  
por escrito  
como*

Vigilado por la superintendencia de servicios públicos domiciliarios



En virtud de lo anterior, agradecemos su atención y les esperamos en las oficinas del Centro Comercial Plaza Real para adelantar los trámites respectivos, en caso de tomar la decisión de renovar la acometida domiciliaria de alcantarillado o de reparar algunos de sus componentes.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Johana R.' with a stylized flourish at the end.

G. Bernal / Angela G.

Anexo: 11 Folios

Vigilado por la superintendencia de servicios públicos domiciliarios

Veolia Aguas de Tunja S.A. E.S.P

NIT.820.000.671-7

Carrera 3 este N°11-20 Tunja - Colombia

Telefono. (+57-8) 7 440 088 Ext.142 -fax (+57-8) 7 440 088 Ext. 110

[www.proactiva.com.co/tunja](http://www.proactiva.com.co/tunja)


**INSPECCIÓN REDES ALCANTARILLADO DE LA ESCUELA NORMAL ALVAREZ  
PINZÓN POR CUMPLIMIENTO SENTENCIA DE SEGUNDA INSTANCIA AP**

**2019-00084-00**

**DICIEMBRE DE 2022**

**RED PATLAL1584**

**Orden de trabajo No. 2022-8165 del 7 de diciembre de 2022,** Se hace inspección con cámara mine-lite en tubería de 10" gres sentido norte sur, para verificar estado estructural y operativo, longitud 39.5 metros. La tubería presenta infiltración de raíces en juntas y sedimentación en toda la longitud, no se pudo continuar la actividad por sedimentación e infiltración de raíces.

 Mis proyectos > WF Operaciones Alcantarillado Tunja 2022

**< Asignaciones**


Detalles

Inspección CCTV

LineaAlcantarillado: PATLAL1584

**Crítico Prioridad**

Controlador: VAT Oficina Alcantarillado

 COMPLETADO

Fecha de creación: 6 de diciembre de 2022 12:02 por VAT Oficina Alcantarillado


Completado: 7 de diciembre de 2022 10:51

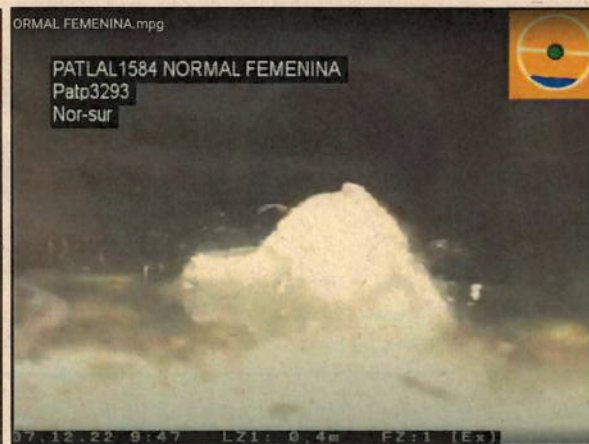
Id.: 2022-8165

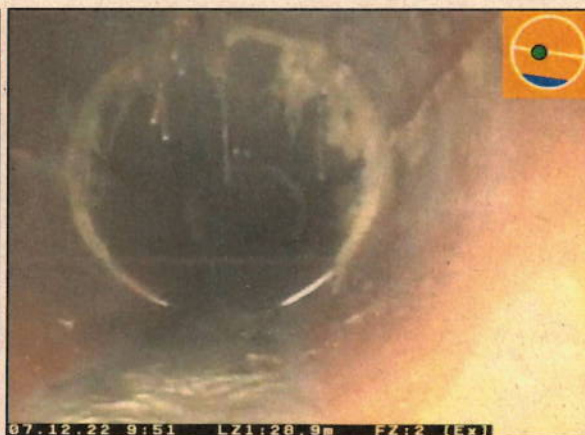
PATLAL1584 Realizar inspección de la red para verificar estado estructural y operativo. Actividad a ejecutarse el día 07/12/2022 a las 08:00 am. Coordinar actividad con inspector Gustavo Martinez

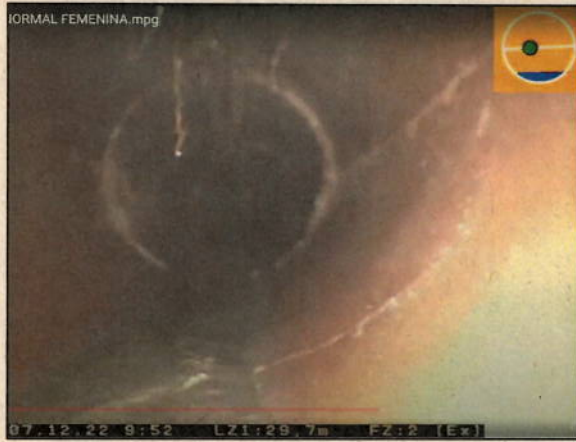
Editar

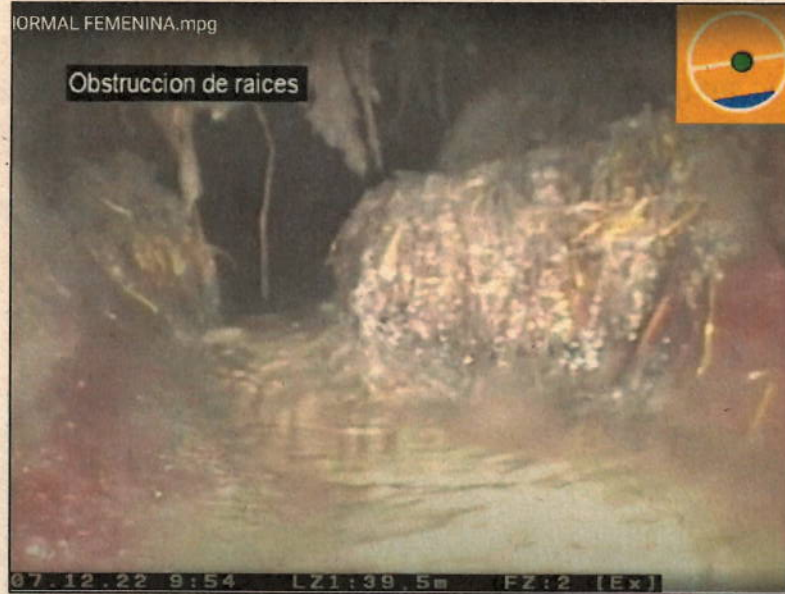
...












Debido a que la red de alcantarillado se encuentra ubicada en una zona verde, se presenta ingreso de raíces en prácticamente en todas las juntas de la red de 10" en material gres, es decir, cada 1 metro de los 39,5 metros inspeccionados con cámara se presenta dicha situación, motivo por el cual se recomienda la renovación total del tramo en tubería PVC del mismo diámetro, material que presenta mejores características y condiciones de resistencia, junto con uniones cada 6 metros y no cada 1 metro como ocurre en la actualidad, característica que disminuye en un muy alto grado la posibilidad de ingreso de las raíces junto con el tipo de unión con sello que aporta en la preservación de la tubería y la óptima operación.

**RED PATLAL1583**

Orden de trabajo No. 2022-8166 del 7 de diciembre de 2022, se hace inspección con cámara mine-lite en tubería de 10" gres sentido Occidente Oriente para verificar estado estructural y operativo, longitud 43 metros. La tubería presenta infiltración de raíces en juntas en toda la longitud, a 2 metros se encontraron fracturas múltiples, entre 39 metros y 43 metros se encontró fracturas múltiples.

 Mis proyectos > WF Operaciones Alcantarillado Tunja 2022

**< Asignaciones**


Detalles

Inspección CCTV

LineaAlcantarillado: PATLAL1583

**Crítico Prioridad**

Controlador: VAT Oficina Alcantarillado

 **COMPLETADO**

Fecha de creación: 6 de diciembre de 2022 12:03 por VAT Oficina Alcantarillado


Completado: 7 de diciembre de 2022 10:44

Id.: 2022-8166

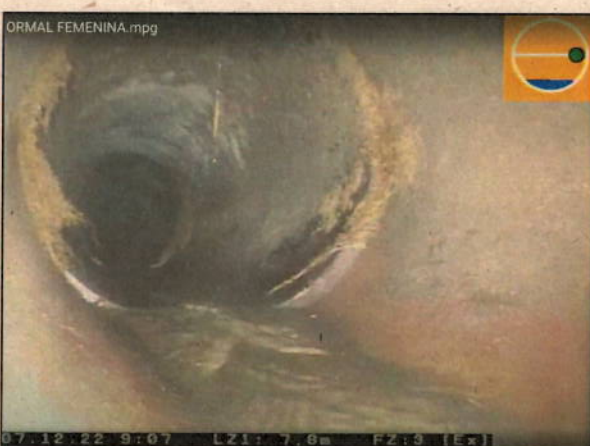
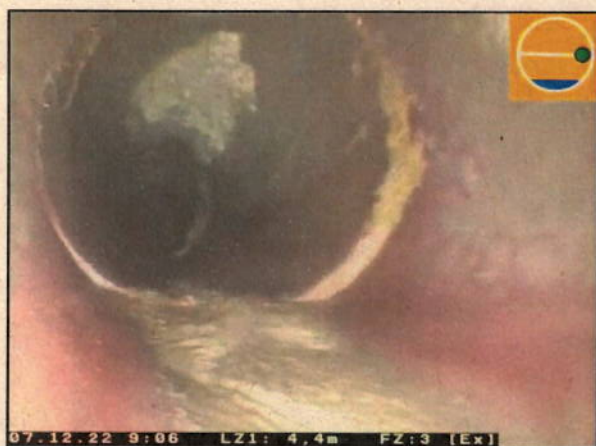
PATLAL1583 Realizar inspección de la red para verificar estado estructural y operativo. Actividad a ejecutarse el día 07/12/2022 a las 08:00 am. Coordinar actividad con inspector Gustavo Martinez

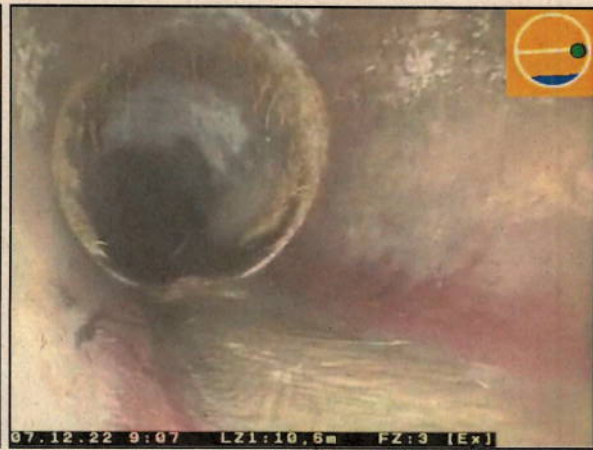
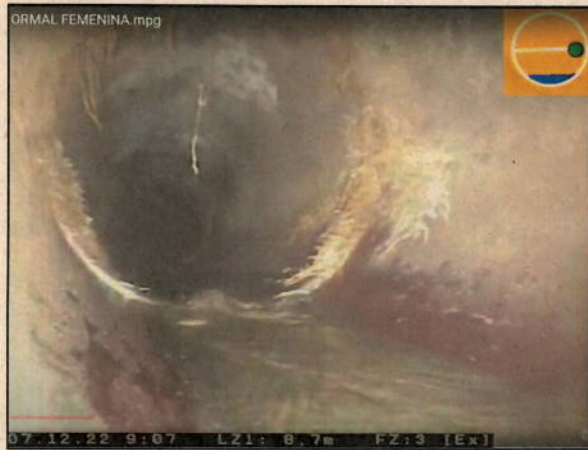
Editar

...











Este tramo de red se encuentra en adecuadas condiciones físicas y operativas, este tipo de material (PVC) presenta un mejor comportamiento a nivel hidráulico y estructural respecto del material de los otros dos tramos en gres, motivo por el cual se recomienda la renovación de dichas tuberías.

ORMAL FEMENINA .mpg

PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293



07.12.22 10:05 LZ1: 9.6m FZ:1 [Ex]



PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293

07.12.22 10:06 LZ1: 7.0m FZ:1 [Ex]

ORMAL FEMENINA .mpg

PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293



07.12.22 10:06 LZ1: 10.0m FZ:1 [Ex]



PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293

07.12.22 10:06 LZ1: 12.6m FZ:1 [Ex]



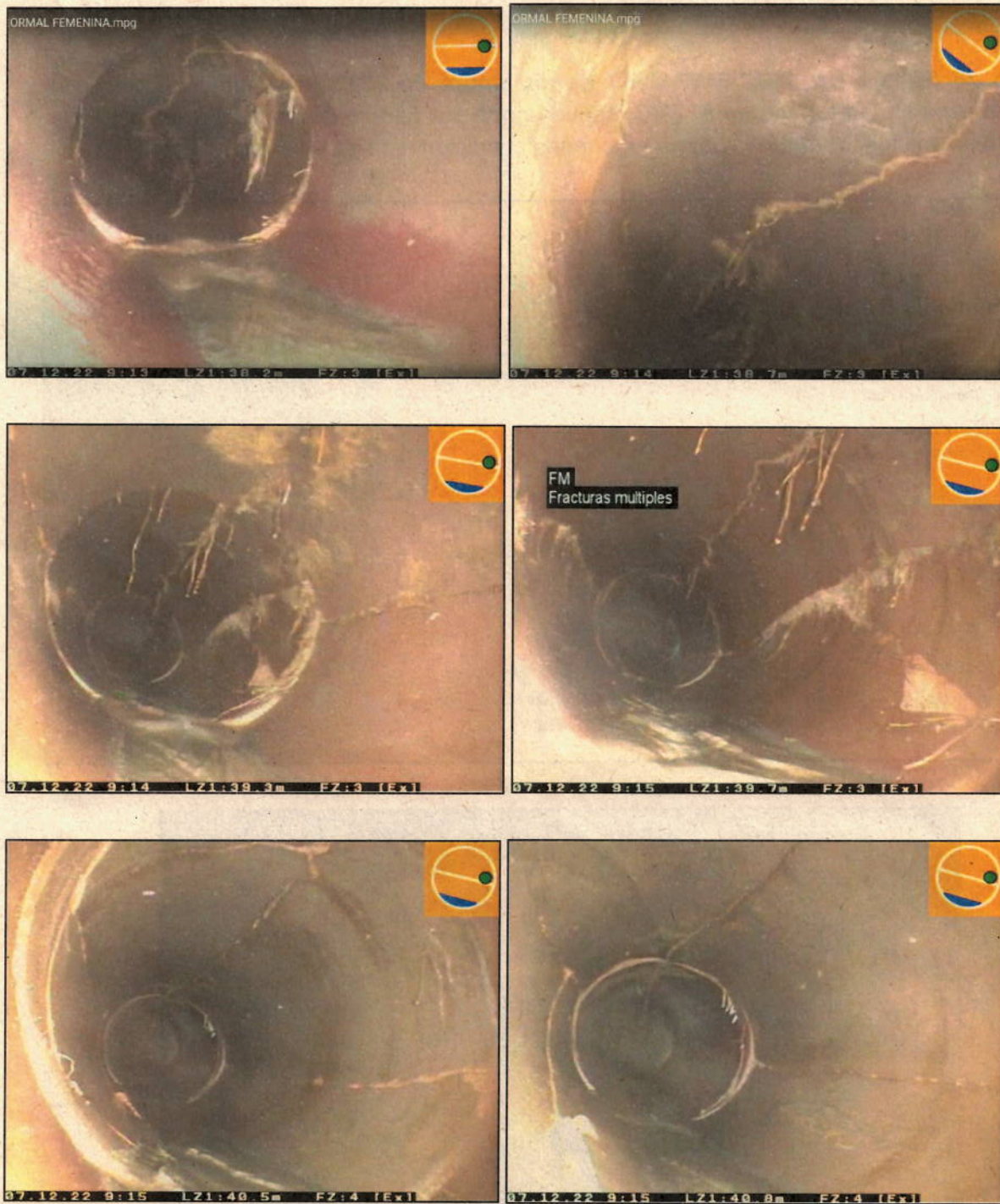
PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293

07.12.22 10:06 LZ1: 16.8m FZ:1 [Ex]

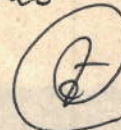


PATLAL1582 NORMAL FEMENINA  
Sur-nor  
Patp3293

07.12.22 10:07 LZ1: 19.7m FZ:1 [Ex]




Debido a que la red de alcantarillado se encuentra ubicada en una zona verde, se presenta ingreso de raíces en prácticamente todas las juntas de la red de 10" en material gres, es decir, cada 1 metro de los 43 inspeccionados con cámara, se presenta dicha situación, junto con la presencia de fracturas múltiples por ese mismo motivo, se recomienda la renovación total del tramo en tubería PVC del mismo diámetro, material que presenta mejores características y condiciones de resistencia, junto con uniones cada 6 metros y no cada 1 metro como ocurren en la actualidad, característica que disminuye en un muy alto grado la posibilidad de ingreso de las raíces junto con el tipo de unión con sello que aporta en la preservación de la tubería, la no generación de fisuras y la óptima operación.

**RED PATLAL1582**

11.01.2023

Orden de trabajo No. 2022-8167 del 7 de diciembre de 2022, se hace inspección con cámara mine-lite en tubería de 8" PVC, sentido norte sur para verificar estado estructural y operativo, longitud 23 metros, tubería en buenas condiciones físicas y operativas.

 Mis proyectos > WF Operaciones Alcantarillado Tunja 2022

**< Asignaciones** Detalles

Inspección CCTV

Línea Alcantarillado: PATLAL1582

**Crítico Prioridad**

Controlador: VAT Oficina Alcantarillado

**COMPLETADO**

Fecha de creación: 6 de diciembre de 2022 12:04 por VAT Oficina Alcantarillado  
Completado: 7 de diciembre de 2022 11:28

Id.: 2022-8167

PATLAL1582 Realizar inspección de la red para verificar estado estructural y operativo. Actividad a ejecutarse el día 07/12/2022 a las 08:00 am. Coordinar actividad con inspector Gustavo Martinez

